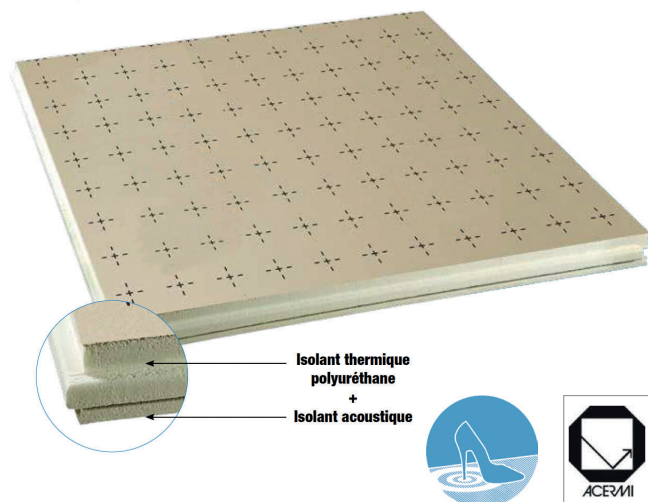


Plaque plane isolante Thermo-acoustique

Fiche technique
FR 09/2025



Les plaques planes de la série R885DB constituent un ensemble de plaques isolantes en mousse de polyuréthane revêtue d'une **couche isolante acoustique**.

Destiné à la réalisation de plancher chauffant à eau chaude dans le cadre des systèmes GIACOCONFORT de GIACOMINI.

Associée avec les agrafes R983, mis en œuvre avec l'agrafeuse R863, les tubes en PER ou PE-RT, les collecteurs R553 avec ou sans débitmètres incorporés, les plaques planes R885 permettent de réaliser des planchers chauffants nécessitant un fort coefficient d'isolation sous un faible encombrement.

➤ Certification

ACERMI N° 17/006/1219

➤ Versions et données techniques

| | R885DBY301 | R885DBY305 | R885DBY307 | R885DBY308 |
|---|---------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|
| Pas de pose en mm | 50 mm | | | |
| Dimensions utiles en mm | 1190 x 990 | | | |
| Dimensions totales en mm | 1200 x 1000 | | | |
| Surface utile | 1,2 m ² | | | |
| Epaisseurs | 25 mm | 56 mm | 80 mm | 100 mm |
| Epaisseurs + isolant acoustique 2mm | 27 mm | 58 mm | 82 mm | 102 mm |
| Résistance thermique en m ² .k/W | 1,00 | 2,60 | 3,70 | 4,65 |
| Classe de compression | SC2 a3 A Ch | | | |
| Charge d'exploitation du local | < 500 kg/m ² | | | |
| Réduction bruit de choc ¹ ΔLw en dB | 20 dB | 21 dB | 21 dB | 21 dB |
| Colisage plaques par carton (surface en m ²) | 14 (16,8 m ²) | 6 (7,2 m ²) | 5 (6 m ²) | 4 (4,8 m ²) |
| Colisage carton par palette (surface en m ²) | 6 (100,8 m ²) | 6 (43,2 m ²) | 6 (36 m ²) | 6 (28,8 m ²) |

¹ Performances acoustiques testées dans les conditions normalisées (NF EN ISO 10140-1 à 5 et NF DTU 52.10).

➤ Caractéristiques

Le parement multicouches "kraft-PE-Alu-Isolant thermique" résistant, quadrillé incorporé permet la pose directe des tubes tout en facilitant le respect du pas de pose déterminé par l'étude.

Le format moyen des plaques (1200x1000) assure une manutention facile, une grande rapidité de pose.

La matière première, mousse de polyuréthane permet un découpage facile et assure de faible chute.

Le système des quatre cotés rainurés bouvetés permet un raccordement, qui associé au scotch mis entre les plaques, évitent la pénétration de laitance entre les plaques et ainsi éviter les ponts thermiques.

➤ Données techniques

Classement pour application plancher compression :

Version de 25 à 100 mm : SC2 a3 A Ch

NIVEAUX D'APTITUDE À L'EMPLOI

| Compression I | Stabilité S | Comp. à l'eau O | Cohésion L | Perméance à la vapeur d'eau E |
|-------------------------|-----------------------|---------------------------|----------------------|--|
| 5 | 2 | 3 | 2 | 4 |

⚠ Avertissements relatifs à la sécurité. L'installation, la mise en service et la maintenance périodique du produit doivent être effectuées par du personnel qualifié, conformément à la réglementation nationale et/ou aux exigences locales. L'installateur qualifié doit prendre toutes les précautions nécessaires, y compris l'utilisation d'équipements de protection individuelle, pour assurer sa propre sécurité et celle des tiers. Une installation incorrecte peut causer des blessures aux personnes, aux animaux ou des dégâts matériels vis-à-vis desquels Giacomini S.A. ne saurait être tenue responsable.

♻ Mise au rebut de l'emballage. Boîtes en carton : collecte sélective du papier. Sachets en plastique et film à bulles : collecte sélective du plastique.

ℹ Autres informations. Pour plus d'informations, consulter le site giacomini.fr ou contacter le bureau technique. Cette communication n'est fournie qu'à titre indicatif. Giacomini S.A. se réserve le droit d'apporter, à tout moment et sans préavis, des modifications pour des raisons techniques ou commerciales aux articles contenus dans la présente communication. Les informations contenues dans cette note technique ne dispensent pas l'utilisateur de respecter strictement les normes d'usage et la réglementation en vigueur.

♻ Mise au rebut du produit. À la fin de son cycle de vie, le produit ne doit pas être éliminé avec les déchets urbains. Il peut être amené à un centre de recyclage spécial géré par les autorités locales.